

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 78 678.%.ug	Recherchenber	g über die Übermittlung des internationalen richts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit hstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
DOT/ED 00/01721	(Tag/Monat/Jahr) 01/03/2000	05/03/1999
PCT/EP 00/01731	01/03/2000	U3/U3/ 1999
Anmelder		
WALZEN IRLE GMBH		
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem In		hörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß
		er. nannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
1. Grundlage des Berichts		to the sales Association in day Cayagha
 a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing 	rnationale Recherche auf der Grundlage gereicht wurde, sofern unter diesem Punk	der internationalen Anmeldung in der Sprache t nichts anderes angegeben ist.
Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))	ne ist auf der Grundlage einer bei der Beh durchgeführt worden.	rörde eingereichten Übersetzung der internationalen
b. Hinsichtlich der in der internationale	en Anmeldung offenbarten Nucleotid- ur	nd/oder Aminosäuresequenz ist die internationale
	Sequenzprotokolls durchgeführt worden, o eldung in Schriflicher Form enthalten ist.	das
	onalen Anmeldung in computerlesbarer F	orm eingereicht worden ist.
	ch in schriftlicher Form eingereicht worder	
	ch in computerlesbarer Form eingereicht v	
Die Erklärung, daß das nac		zprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der
Die Erklärung, daß die in ∝ wurde vorgelegt.	omputerlesbarer Form erfaßten Informatio	onen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherchierbar erwie	esen (siehe Feld I).
3. Mangelnde Einheitlichkeit	t der Erfindung (siehe Feld II).	
4. Hinsichtlich der Bezelchnung der Erfli	ndung	
X wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		
wurde der Wortlaut nach R	e innerhalb eines Monats nach dem Datu	n Fassung von der Behörde festgesetzt. Der im der Absendung dieses internationalen
6. Folgende Abbildung der Zelchnungen	ist mit der Zusammenfassung zu veröffer	ntlichen: Abb. Nr. 1
wie vom Anmelder vorgesc	hlagen	keine der Abb.
X weil der Anmelder selbst ke	eine Abbildung vorgeschlagen hat.	
weil diese Abbildung die Er	findung besser kennzeichnet.	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 00/01731

WORTLAUT DER ZUSAMMENFASSUNG (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1) Fela'ill

LINE 2 -...BOHRUNGEN(4) LINE 3 -...WALZENKÖRPER(1)

LINE 4 -...FLANSCHZAPFEN(2,3) LINE 5 -...ISOLIERBUCHSEN(8)

INTERNATIONATER RECHERCHENBERICHT

nternationales Aktenzeichen
PCT/FP 00/01731

			101/21 00/	01/31
A. KLASSII IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES D21G1/02			
* ''` /				
	temationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	sitikation und der IPK		
	RCHIERTE GEBIETE ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo	le)		<u> </u>
IPK 7	D21G D21F	,		
Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	weit diese unter die rec	cherchierten Gebiete	fallen
Während de	r internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	ame der Datenbank u	nd evtl. verwendete S	uchbegriffe)
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	e der in Betracht komm	enden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Α	EP 0 285 081 A (SCHWÄBISCHE HÜTTE	NWERKE)		1
	5. Oktober 1988 (1988-10-05)			•
	das ganze Dokument 			
Α	US 5 404 936 A (NISKANEN ET AL)			
	11. April 1995 (1995-04-11)		1	
	 -			
	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang	Patentfamilie	
3		"T" Spätere Veröffentlig oder dem Priorität	chung, die nach dem sdatum veröffentlicht	internationalen Anmeldedatum worden ist und mit der
abern	ntlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, icht als besonders bedeutsam anzusehen ist	Anmeldung nicht l Erfindung zugrund	kollidiert, sondem nur leliegenden Prinzips (zum Verständnis des der oder der ihr zugrundeliegenden
Anmel	Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen dedatum veröffentlicht worden ist	Theorie angegebe "X" Veröffentlichung von	en ist on besonderer Bedeu	tung; die beanspruchte Erfindung
schein	ntlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- nen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer	erfinderischer Täti	akeit beruhend betrad	hung nicht als neu oder auf chtet werden
SOII OG	en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden ler die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie	kann nicht als auf	erfinderischer Tätigke	eit beruhend betrachtet
	ntlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,	werden, wenn die Veröffentlichunger	Veröffentlichung mit n dieser Kategorie in '	einer oder mehreren anderen Verbindung gebracht wird und
"P" Veröffe	lenutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht ntlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach		für einen Fachmann	naheliegend ist
	eanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Abschlusses der internationalen Recherche		es internationalen Rec	
1	7. Juli 2000	24/07/2	2000	
Name und F	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter (Bediensteter	
	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel (231, 70) 340, 2000 Tx, 31,651 epo gl			
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	De Rijo	ck, F	

RNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No PCT/EP 00/01731

	ent document in search report		Publication date		atent family member(s)	Publication date
EP	285081	A	05-10-1988	DE DE FI US CA	3716223 A 3861039 D 881548 A,B, 4920623 A 1317805 A	13-10-1988 20-12-1990 03-10-1988 01-05-1990 18-05-1993
US	5404936	Α	11-04-1995	FI US	920805 A 5549154 A	25-08-1993 27-08-1996